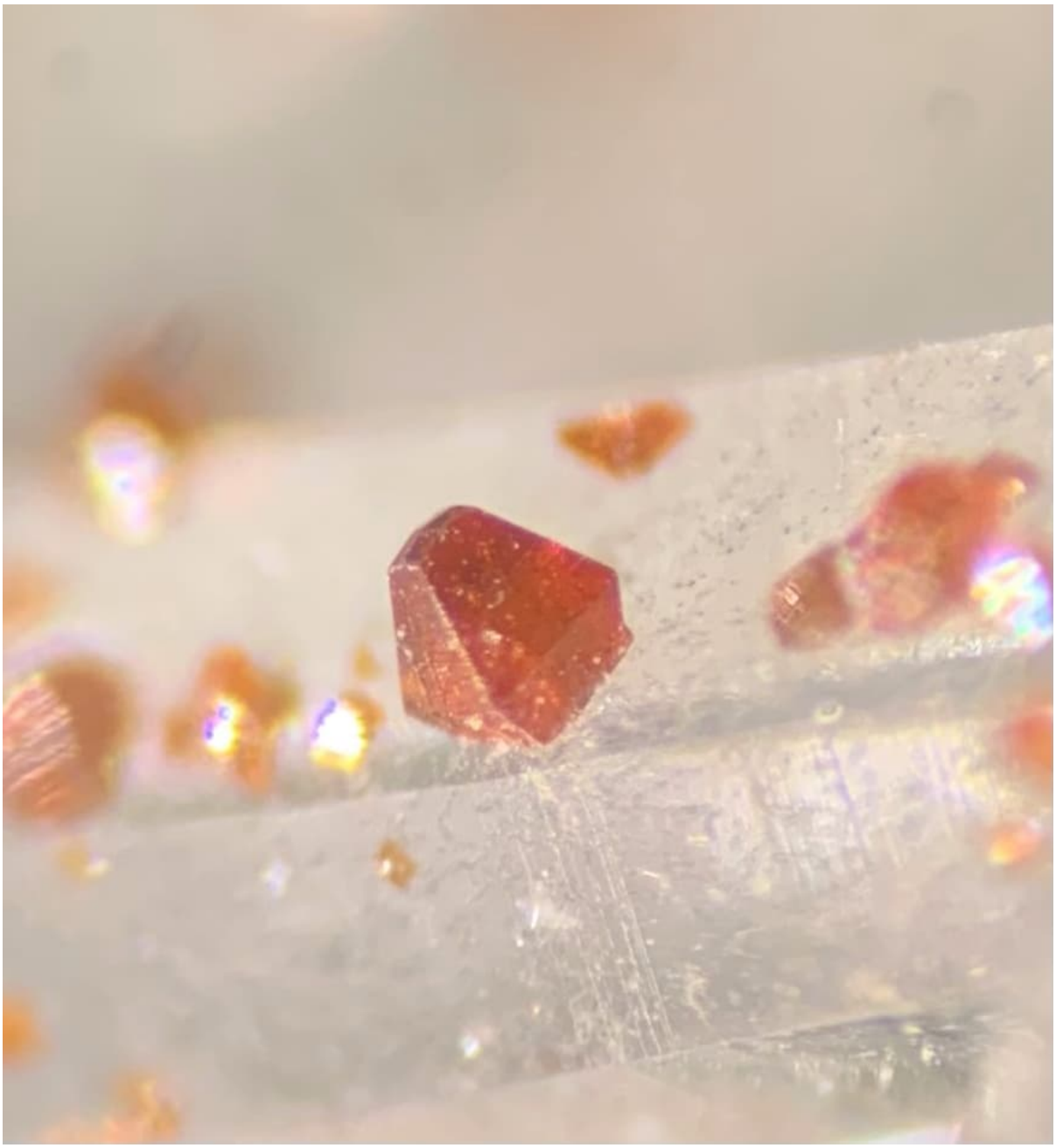
L'ANATASIO



02 / 2025
Redazione CCMFT

Bollettino

Distribuzione gratuita
ai Soci

messi 75



g.messi sagl
oreficeria, gioielleria, gemmologia
via pretorio 5
casella postale 1622
6900 Lugano

+41 91 923 51 37
contact@messi-gioielli.ch
www.messi-gioielli.ch

thermosuisse

info@thermosuisse.ch
www.thermosuisse.ch

Tel 0797 404 404

vendita e assistenza
caldaie, bruciatori
energie alternative

TI·CENTRO FUNERARIO SA
Gruppo ROZNER-LUZZI

SEDE
Corso Elvezia 13
6900 Lugano
www.centrofunerario.ch

SERVIZIO DIURNO E NOTTURNO
Tel. +41 (0)91 971 03 03
info@centrofunerario.ch

TI·ARTE sagl
EDILIZIA CIMITERIALE

Pasticceria Luigi Zappa
di Zappa Eleonora

via Vela 6
6830 Chiasso

tel.: 0041 (0)79 290 38 39
e-mail: eleonora21@bluewin.ch
@lozappachiasso

LOTTI IMPIANTI
1947 2022 75 ANNI
da 75 anni con voi
Lumino Locarno Lugano Bellinzona
lottisa.ch

Spazio libero

contattare la Segretaria

CLUB CERCATORI MINERALI E FOSSILI TICINO

Sede Villa Costanza Via Pedemonte 31 6962 Viganello Fermata Pedemonte Autolinea da Lugano	Serate in sede come da calendario (chiuso mesi di luglio e agosto). www.ccmft.ch e-mail: info@ccmft.ch	Indirizzo postale: CCMFT 6962 Viganello Facebook: @MineraliFossiliTicino Instagram: /ccmft

Comitato per il biennio 2024-2025

Presidente, Cassiere e Redazione Anatasio	**Valerio Perlini** 6517 Arbedo	0041 (0)79 174 00 70 valerio.perlini@hotmail.com
Vicepresidente, Segretaria e Redazione Anatasio	**Ornella Zappa** 6832 Pedrinate	0041 (0)79 549 05 59 info@ccmft.ch
Responsabile Finanze e Contabilità	**Gregor Cadra** 6936 Cademario	gregor.cadra@gmail.com
Responsabile Paleontologia e Delegato TI ASCMF	**Peter Rinaldi** 6809 Medeglia	0041 (0) 79 566 45 73 peter.rinaldi@bluewin.ch
Membro di comitato, Capo Borsa e Responsabile Attività	**Michele Hodel** Casella postale 23 6960 Odogno	0041 (0)79 507 06 03 michele.hodel@bluewin.ch escursioni@ccmft.ch
Membro di comitato e Responsabile Media	**Teo Ossola** 6874 Castel San Pietro	0041 (0)78 676 65 62 lesomusic@gmai.com
Membro di comitato, Biblioteca e Redazione Anatasio	**Kevin Bernasconi** 6874 Castel San Pietro	0041 (0)79 383 68 05 bernasconikevingabriele@gmail.com

L'Anatasio, bollettino del CCMFT è ufficialmente autorizzato dal Comitato Centrale dell'ASCMF, a pubblicare articoli integrali in lingua italiana quale supporto del Cercatore Svizzero di Minerali.

Copertina:

Anatasio 0.5 mm su quarzo ialino, Val Valleggia (e Reimann Nicola).

Stampato il 22.04.2025

Comunicati

COMUNICATI

Cari soci,

in men che non si dica, un terzo dell'anno è stato liquidato. In questo periodo si sono svolte le serate a tema presentate dai nostri soci di comitato: Kevin per la visione dei minerali reattivi ai raggi ultravioletti e Peter con Michele per la presentazione dei fossili e minerali quale anticipo e preparazione alla prossima escursione a Bärschwil nel canton Soletta. Entrambe le serate hanno riscosso curiosità e conseguente buona partecipazione da parte degli interessati. Questo risultato motiva ulteriormente il comitato nel proseguire in questo genere di eventi.

Il mese scorso si è svolta l'assemblea annuale presso l'oratorio Santa Maria di Mendrisio, che ha visto la partecipazione di 30 soci attivi. Il tutto si è svolto regolarmente a piena soddisfazione dei presenti.

Degno di nota è stato il tema esposto nella trattanda "eventuali" dai soci Stroppini e Valnegri. Prendendo spunto da quanto già fatto in altri cantoni, è stato proposto di vincolare la ricerca dei minerali al patrimonio immateriale del cantone. Questo riconoscimento valorizzerà la nostra attività a livello cantonale, con tutto ciò che ne consegue.

L'idea è stata accolta favorevolmente dai presenti. I tempi per questo iter procedurale saranno lunghi ma vi terremo informati sull'evoluzione non appena ci saranno novità degne di nota.

Per quanto concerne l'imminente mostra di Monte Carasso, i preparativi sono in fase conclusiva, tutti i posti disponibili sono stati assegnati ed ora non ci resta che la parte realizzativa, confidando in una numerosa partecipazione di pubblico.

Concludiamo con l'invito rivolto a tutti i soci di promuovere attivamente l'evento con i mezzi più congeniali.

Da parte del comitato un cordiale saluto

Programma CCMFT 2025

26/27.04.25	**Mostra Monte Carasso** **Minerali, Fossili, Orchidee e piante ornamentali**
10.05.2025	**Escursione Bärschwil** (vedi articolo)
13.06.2025	**Serata in sede: Minerali e rocce delle Centovalli, note di geo-mineralogia.** Fabio Girlanda presenterà i minerali trovati oltre agli zirconi. Al momento per la regione sono circa 130 specie minerali confermate (l'inventario mineralogico del Cantone è di 280 specie...). Fabio ci racconterà di aneddoti relativi a oltre trent'anni di ricerche esclusivamente nelle Centovalli e delle ricerche scientifiche in corso.
19/20.07.25	**Escursione Piz Beverin**
23.08.2025	**Escursione Posmeda**

Resoconto fotografico eventi 2025

Serata minerali fluorescenti 21.02.2025





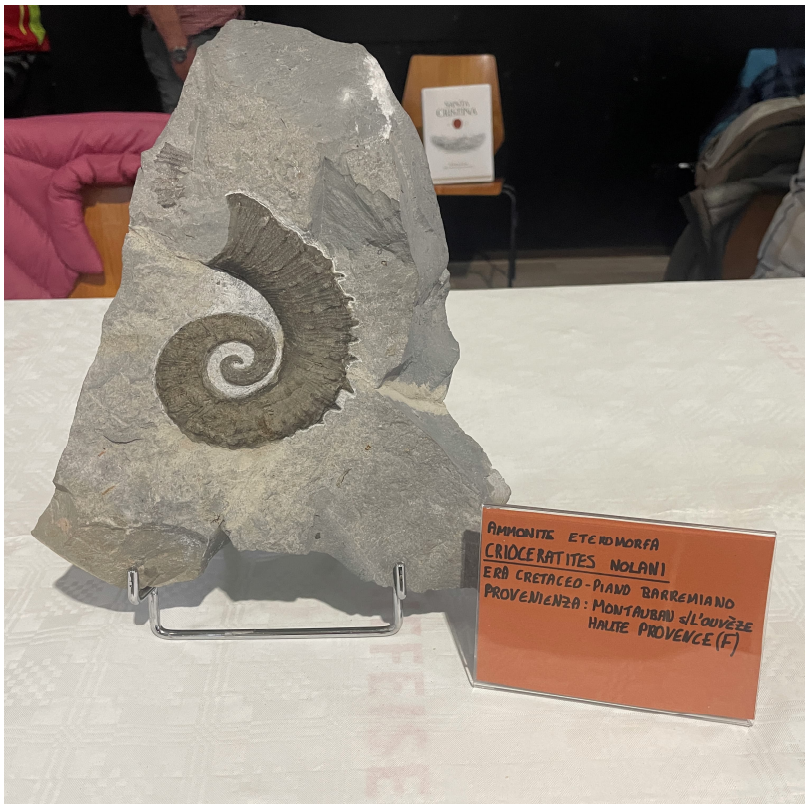






Calcite Galleria autostradale San Gottardo

Durante l’assemblea è stato premiato Peter Rinaldi per il miglior ritrovamento 2024.





La prima escursione dell'anno

testo: Peter Rinaldi

Con **sabato 10 maggio** si apre il nostro programma di gite di ricerca.

Per iniziare bene l'attività, andremo a Bärschwil in canton Soletta, dove avremo la rara opportunità di cercare, nel medesimo giacimento, fossili e minerali.

Saremo in un posto di grande bellezza naturale e la nostra ricerca sul terreno si svolgerà in una zona geologica molto interessante, dove potremo trovare sia minerali che fossili.

Però la vera particolarità di questa zona è la presenza della "fringelite" (tradotto dal tedesco Fringelit, che deve il suo nome alla località di Ober-Fringeli dove si trova il giacimento che visiteremo).

La fringelite é una mineralizzazione dalle intense sfumature di color viola, che si è formata a seguito della fossilizzazione di pigmenti provenienti dagli antichi gigli di mare che popolavano i fondali di questo tratto di mare circa 160 milioni di anni fa.

Il Mineralienlexikon der Schweiz definisce la fringelite così: "…a livello mondiale la fringelite è il più vistoso e spettacolare di tutti i pigmenti coloranti fossili provenienti dagli echinodermi…".

In parole pratiche, si tratta di calciti violacee provenienti dal peduncolo dei gigli di mare dell'era giurassica, che devono la propria colorazione sgargiante alla presenza dei pigmenti fossilizzati che contengono.

L'espressione "giglio di mare" viene utilizzata comunemente per descrivere i crinoidi, che in realtà non sono piante, bensì degli antichissimi animali appartenenti alla famiglia degli echinodermi, di cui fanno parte anche le stelle marine e i ricci di mare.

I crinoidi erano radicati al fondale marino con un lungo peduncolo segmentato e possedevano un corpo caliciforme (a forma di calice) fornito di ramificazioni dall'aspetto tentacolare.

Oltre ad essere un vero e proprio miracolo della natura, grazie ai suoi colori la fringelite è anche utilizzata per la creazione di gioielli straordinari.

L'escursione avrà luogo in pieno paesaggio marino giurassico in cui, oltre alla fringelite, abbondano anche fossili di "gigli di mare", ammoniti, ricci di mare, coralli e belle cristallizzazioni di calcite.

Il giacimento è comodamente raggiungibile con una camminata pianeggiante di circa venti minuti e si trova in una località di straordinaria bellezza naturale.

Oltre alla ricerca sul terreno, chi vorrà, potrà anche passeggiare lungo il sentiero geologico che si snoda attraverso i luoghi di ricerca.

Per finire in bellezza, ci fermeremo a fare merenda presso l'alpigiano che ci permette di posteggiare sul suo terreno, dove potremo gustare le prelibatezze locali.

Ritrovo: sabato 10 maggio 2025 alle ore 06:15 al posteggio della Chiesa dello Spirito Santo a Rivera e trasferta di circa 3 ore con auto private.

Al momento dell'iscrizione potremo organizzare i posti nelle auto con possibilità di lasciare gratuitamente a Rivera le vetture di chi ha deciso di fare il passeggero.

L'escursione è stata autorizzata dal geologo cantonale, solo per un numero limitato di soci CCMFT.

Termine d'iscrizione: venerdì 2 maggio a Michele Hodel,

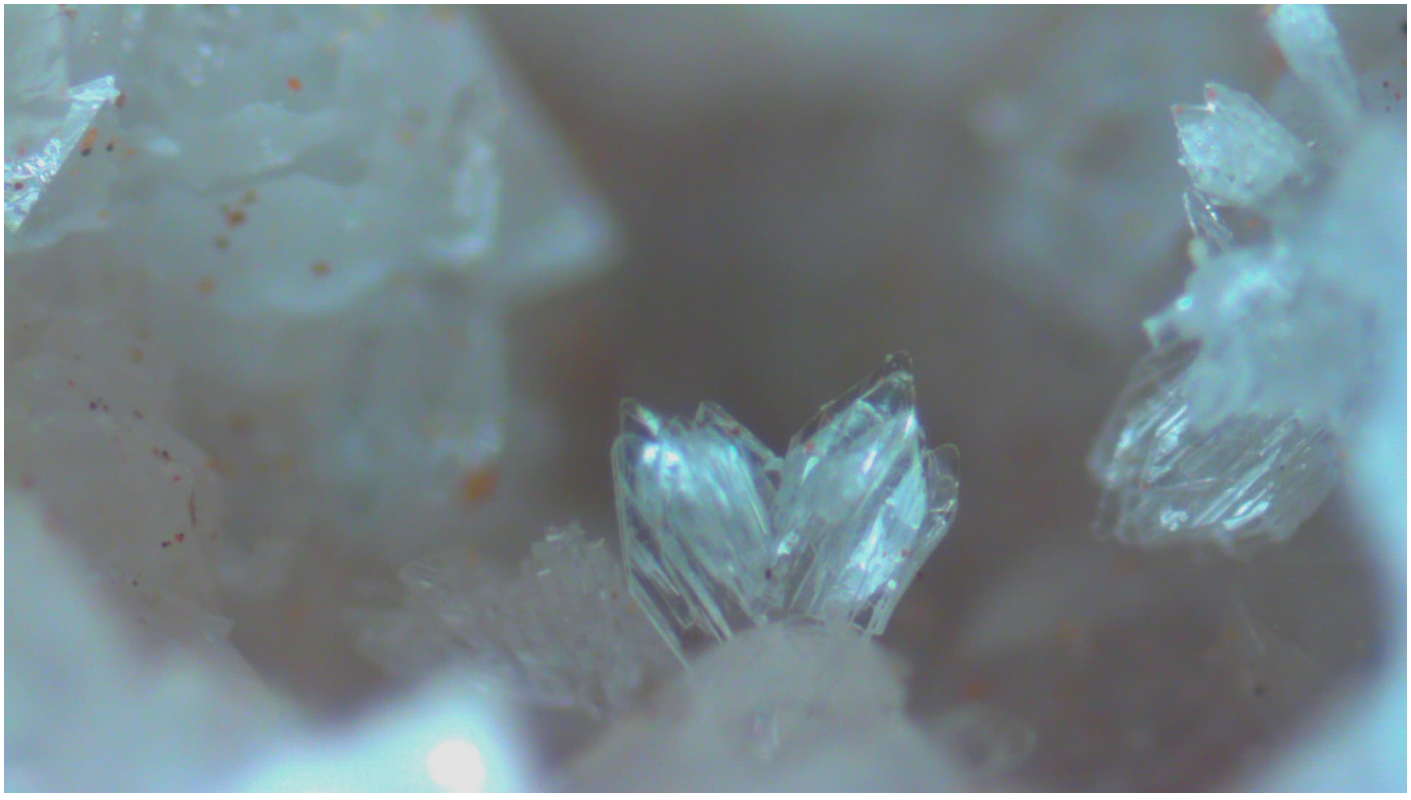
tel. 079 507 06 03, capo gita, il quale fornirà ulteriori dettagli ad ogni partecipante.



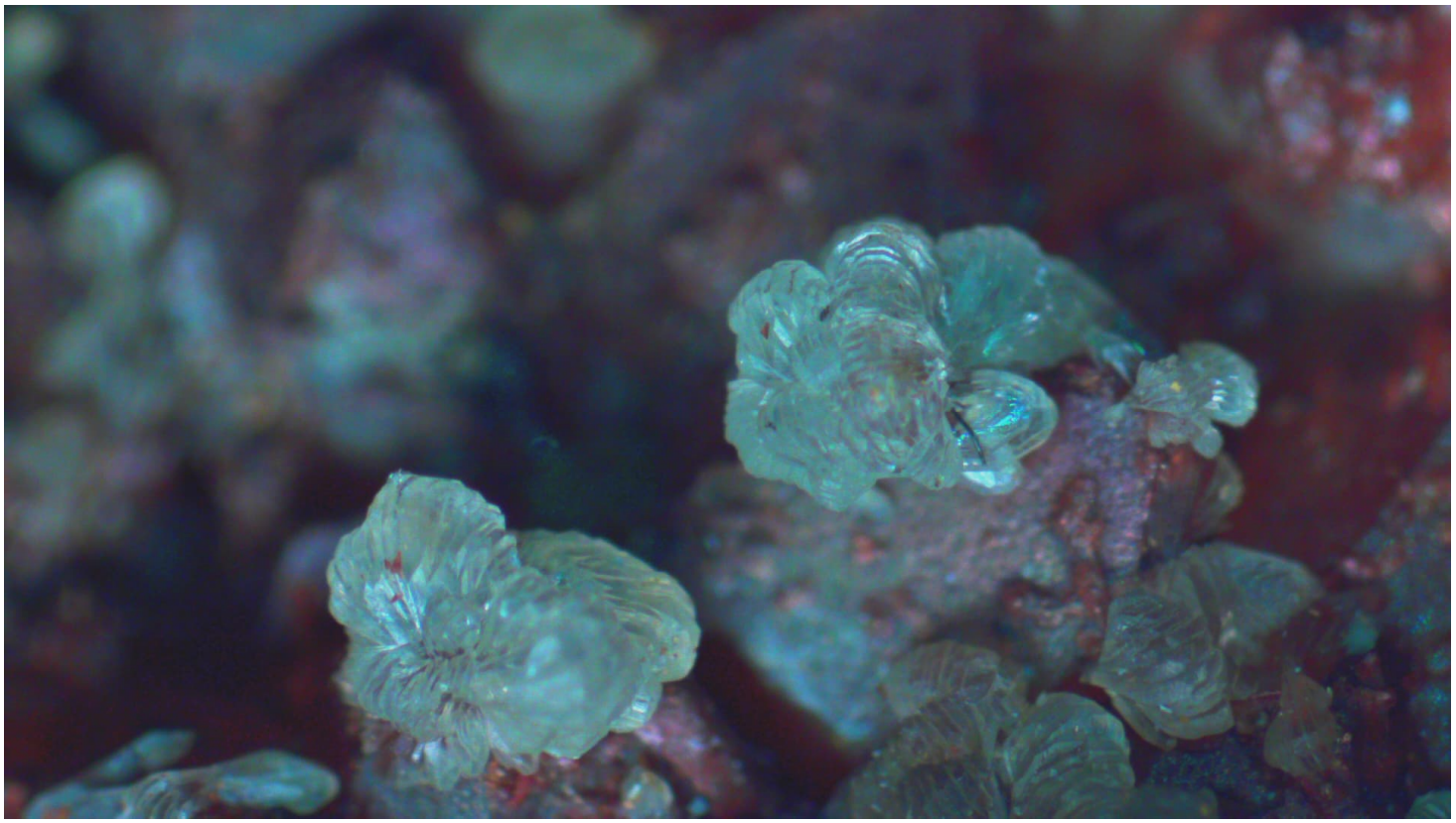
I minerali di zinco in Malcantone

Articolo, minerali e foto: Francesco Vanini

Lo zinco è rarissimo in natura come minerale nativo, ma si trova comunemente come componente di molti filoni metalliferi associato a galena blenda fluorite ecc. Oppure si estrae dalle cosiddette ”calamine” che sono una miscela di idrozincite, Emimorfite e smithsonite.
Sfalerite è un solfuro da cui viene estratto lo zinco, in Malcantone si trova nei filoni metalliferi di Aranno o di Novaggio, qualche campione anche a Beride con calcite, a Curio con Stibnite e a Pura con Ankerite. Si presenta in cristallini di colore arancio fino a marrone/nero quando contiene ferro.
Auricacite carbonato di zinco, di colore azzurro in xx fogliacei nei filoni di Novaggio, spesso associato agli altri minerali di alterazione della sfalerite.
Emimorfite silicato di zinco, a Novaggio forma gruppi di cristalli tabulari trasparenti terminati a scalpello.
Idrozincite carbonato di zinco, sempre a Novaggio si trova in sferule bianche internamente raggiate fluorescenti in azzurro alla luce UV.
Rosasite carbonato di zinco, a Novaggio si trova in sferule tondeggianti di colore azzurro o verdastre per la presenza di rame.
Smithsonite un altro carbonato di zinco, a Novaggio forma cristalli bianchi simili a chicchi di riso, di solito associato a Idrozincite ed Emimorfite, mentre ad Aranno è associato a sfalerite.



Hemimorphite - Novaggio



Hemimorphite - Novaggio



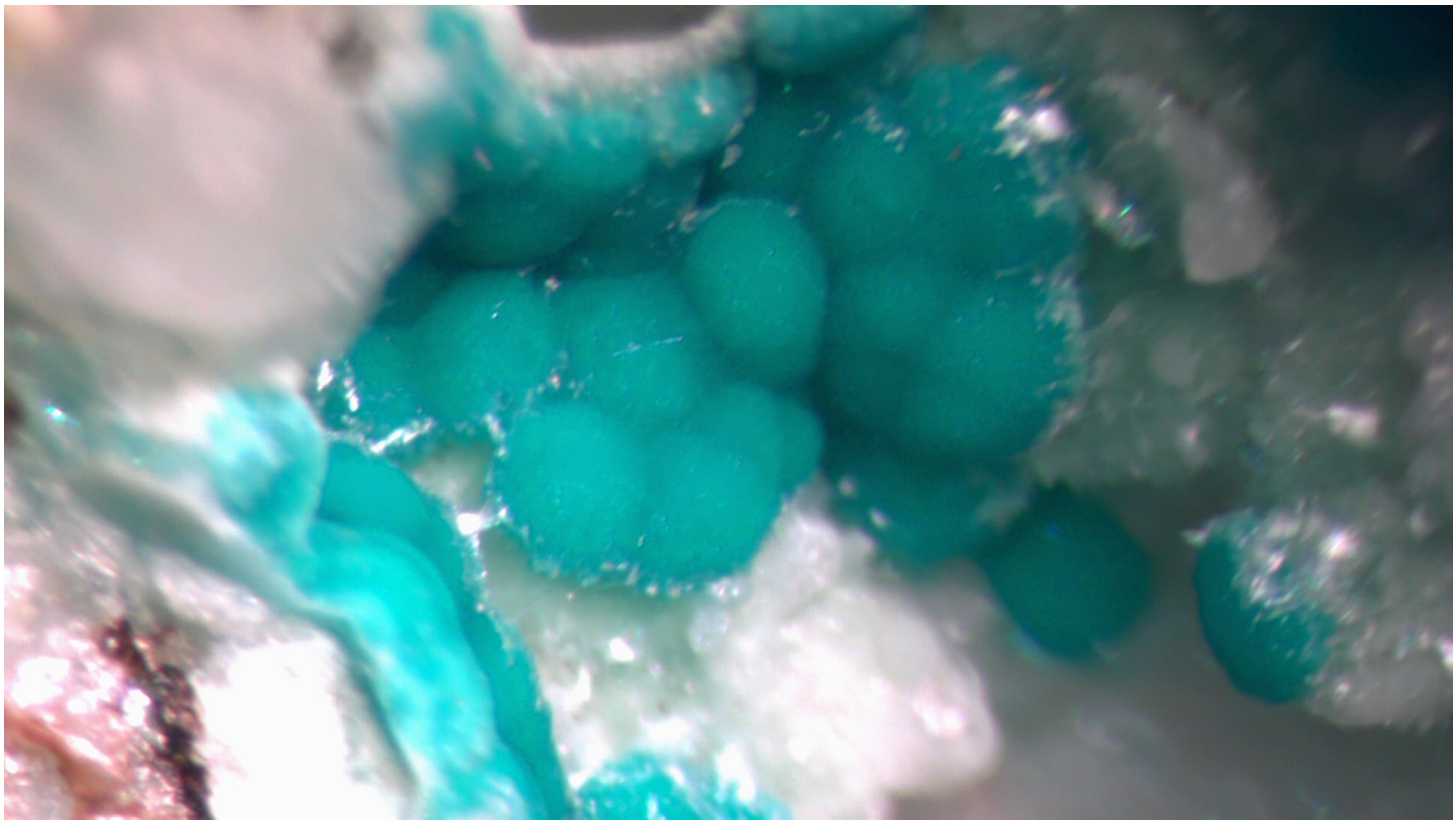
Auricalcite - Novaggio



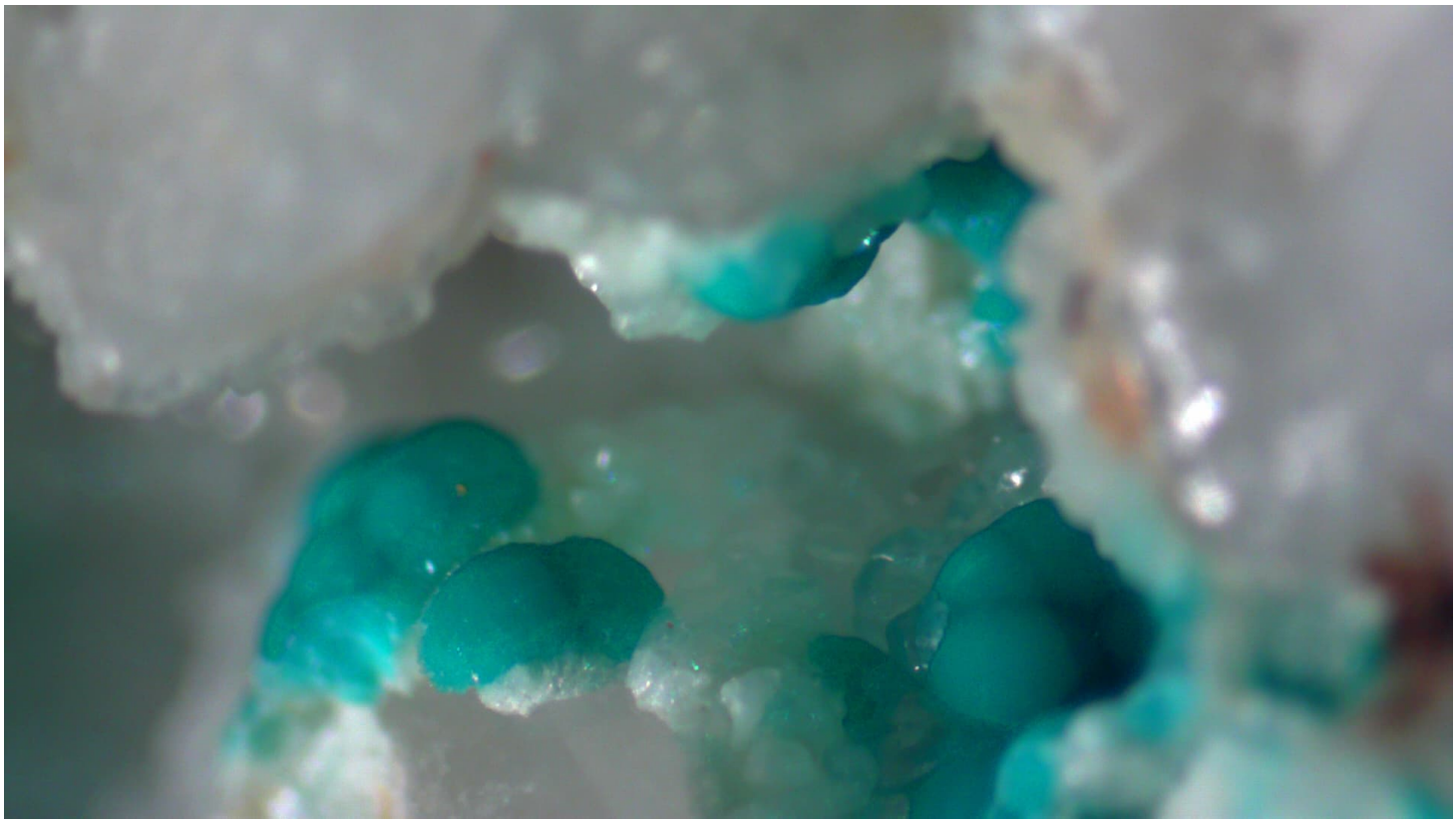
Hydrozincite - Novaggio



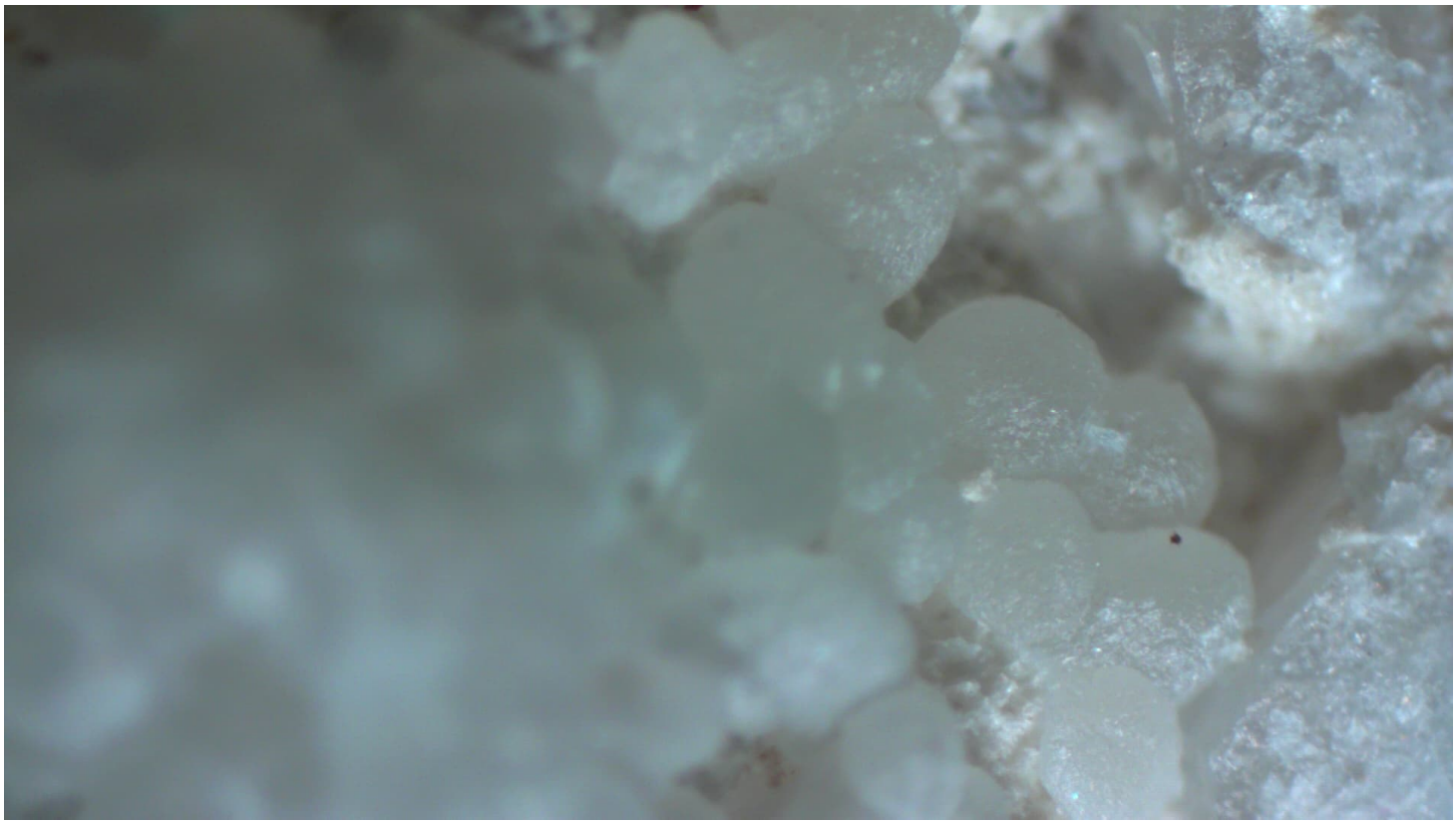
Idrozincite - Novaggio



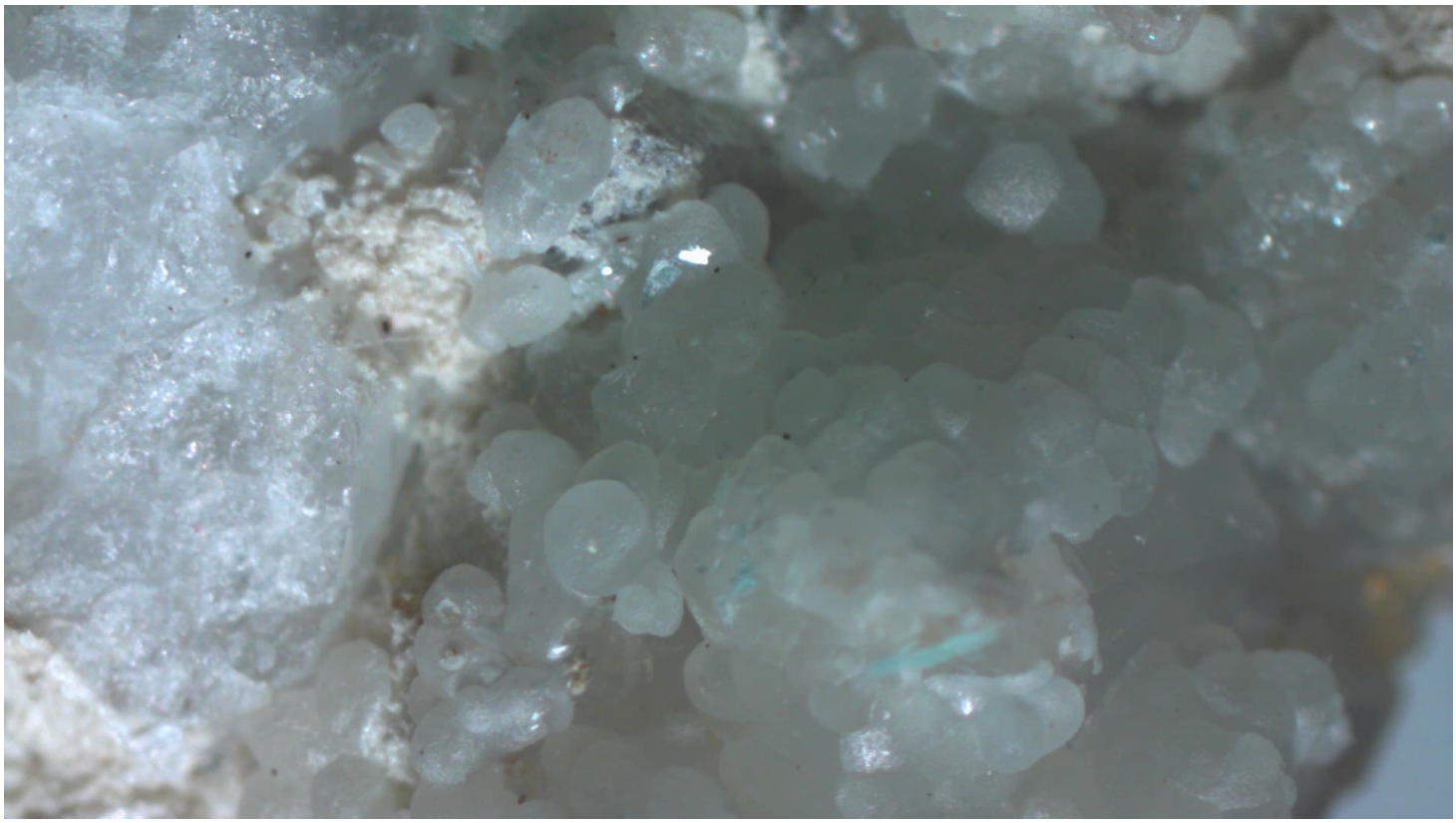
Rosasite - Novaggio



Rosasite - Novaggio



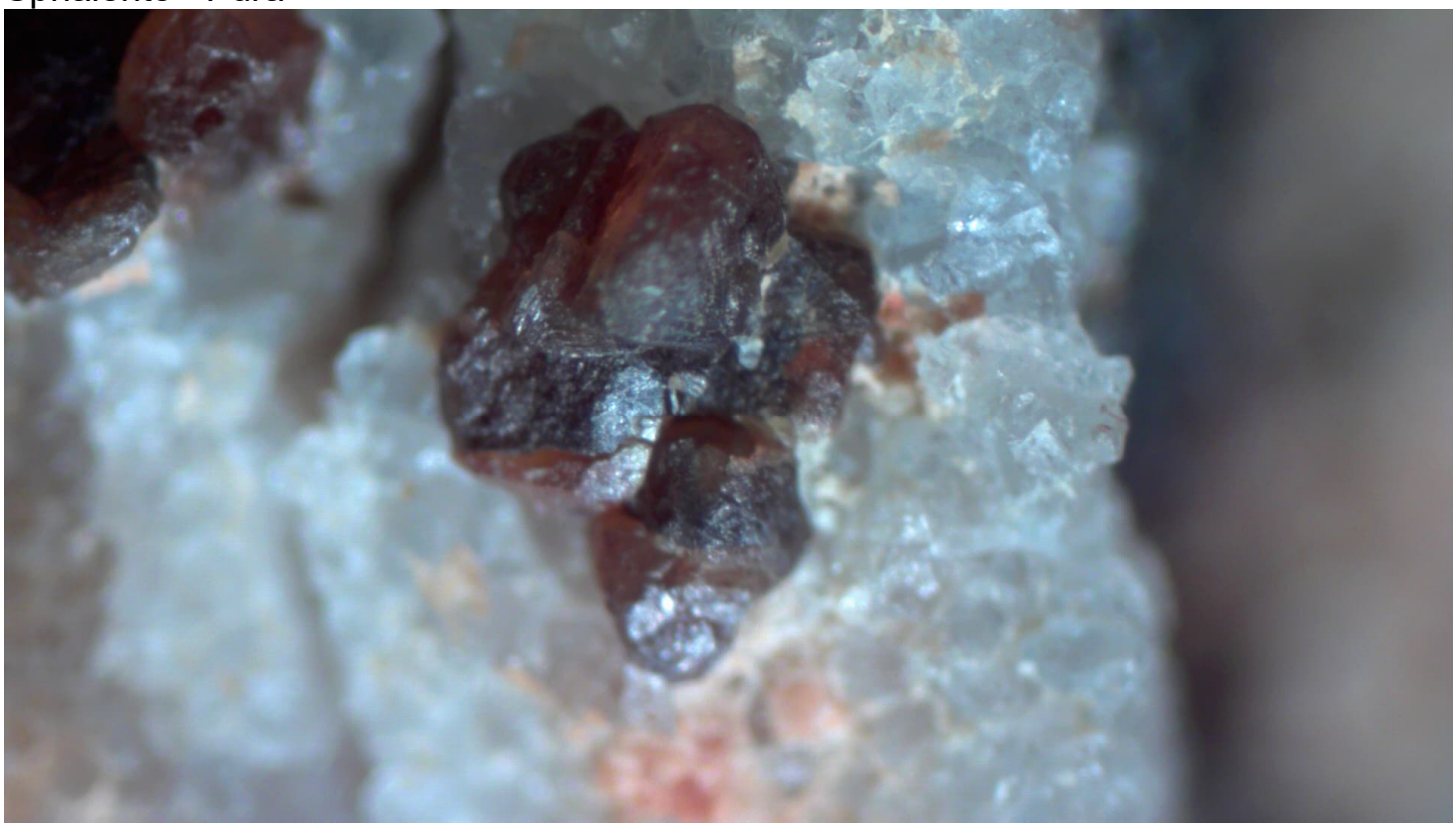
Smithsonite - Novaggio



Smithsonite - Novaggio



Sphalerite - Pura



Sphalerite - Pura

Francesco Vanini

Ringraziamo Francesco Vanini per la collaborazione e incoraggiamo altri soci a voler condividere le loro esperienze.

Il Comitato

Orchidable: L'Oasi delle Orchidee nel Cuore del Ticino

Orchidable è il primo e unico centro specializzato di orchidee nel Canton Ticino.

Con i suoi 200 metri quadrati la serra accoglie oltre 6000 orchidee provenienti da ogni angolo del mondo. Offrendo una vasta selezione di orchidee in vendita al dettaglio.

Vieni a trovarci a Camorino in via I Casasc 5 e immergiti nell'incanto delle orchidee presso il nostro unico centro specializzato. Per ulteriori informazioni, seguici su Instagram o visita il nostro sito web www.orchidable.ch.








La Mobiliare.
È meglio andare sul sicuro.

Agenzia generale Lugano
Michele Bertini

Piazza Cioccaro 2
6900 Lugano
T 091 224 24 24
mobiliare.ch lugano@mobiliare.ch

la Mobiliare



Garage Carrozzeria
Maffeis SA
Via Lugano 125
6950 Tesserete
Tel. 091 943 24 57
www.maffeis.ch
garage.maffeis@maffeis.ch

Veicoli
Commerciali

Cuor di Pietra
Creazioni by Michi

www.cuordipietra.ch

Casellini SA
Impianti elettrici

Impianti elettrici e forniture
Corrente forte e debole
Apparecchi di ogni marca e
genere installati a domicilio

Piazza F. Borromini 23
6816 Bissone

Telefono 091 649 71 01
Mobile 077 473 43 57

casellini.impiantielettrici@gmail.com



Gold Adventure

Vivi l'avventura di una visita alla miniera d'oro!

Erlebe das Abenteuer einer Goldmine!

Vivez l'aventure d'une visite à la mine d'or!

Experience the Adventure of a Goldmine!







Apertura

primavera – autunno:
il sabato e la domenica

luglio e agosto:
dal mercoledì alla domenica

visite di gruppo:
su richiesta tutto l'anno

Eröffnung

Frühling - Herbst:
Samstags und Sonntags

Juli und August:
Mittwoch bis Sonntag

Besuche von Gruppen:
auf Anfrage das ganze Jahr möglich

Ouverture

printemps - automne :
samedi et dimanche

juillet et août :
du mercredi au dimanche

visites de groupes :
sur demande toute l'année

Opening

spring - autumn:
saturdays and sundays

july and august:
wednesday to sunday

group visits:
on request all year round

www.minieradoro.ch | **info@minieradoro.ch** | **T +41 (0)91 608 11 25** | **T +41 (0)79 127 20 80**